

光纤皮线光缆-生产厂家

产品名称	光纤皮线光缆-生产厂家
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/米
规格参数	厂家品牌:普纬达 型号:PWD-01 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号(注册地址)
联系电话	15988616688 15968986688

产品详情

光纤皮线光缆-生产厂家单芯皮线光缆、双芯皮线光缆|OCC室外室内皮线光缆(1芯、2芯、4芯)光纤皮线光缆-生产厂家中华人民共和国通信行业标准 通信皮线光缆 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了光纤皮线光缆-生产厂家通信皮线光缆|FTTH皮线光缆生产地【移动通信|电信|联通|广电网络】

光纤皮线光缆-生产厂家 FTTH皮线光缆批发产品是宁波市普纬达通信设备有限公司生产,厂家价格实惠/生产各种网络设备批发直销;

长期供应芯数型号:1芯、2芯、4芯

使用环境:室内室外

产品使用区:移动 联通 铁通 电信 广电

常规安装地方:室内室外

自承式皮线光缆也是皮线光缆,又叫接入网用蝶形引入光缆,是一种在结构上与普通光缆不一样的光缆。

皮线光缆技术要求

敷设皮线光缆无刚性接触;

保证转向装设曲率半径大于30mm;

拥有足够的机械强度和牢靠性能;

具有承受动态应力(如振动或舞动)的能力;

尽量不依赖操作的熟练程度就能确保施工质量,操作方便、快速;

空中吊线美观、小巧,不影响其他使用线路.

敷设工艺必须符合YD/T5137-2005《本地通信线路工程设计规范》和YD/T5138-2005《本地通信线路工程验收规范》的要求;

(支撑牢靠、架设规范(布放顺直、间隔均匀、垂度一致、高度超标)、绑扎规范(单独绑扎,无托、磨现象)、保护措施、不用拆除),
布放应顺直,无明显扭绞和交叉,不应受到外力的挤压和操作损伤;
转弯处均匀圆滑,其曲率半径大于30mm。

皮线光缆俗称室内悬挂式布线光缆。在国内光纤接入市场呈现出良好的发展势头,光纤接入已成为光通信领域中的热点。在光纤接入工程中,靠近用户的室内布线是*为复杂的环节,常规室内光缆的弯曲性能、抗拉性能已不能满足FTTH(光纤到户)室内布线的需求。

接入网用碟形引入光缆(室内布线用)是将光通信单元(光纤)处于中心,两侧放置两根平行非金属加强件(FRP)或金属加强构件,*后,挤制黑色或彩色聚氯乙烯(PVC)或低烟无卤材料(LSZH,低烟,无卤,阻燃)护套而成。[1]

皮线光缆产品特点

特种耐弯光纤,提供更大的带宽,增强网络传输性能;

两根平行FRP或金属加强件使光缆具有良好的抗压性能,保护光纤;

光缆结构简单,重量轻,实用性强;

独特的凹槽设计,易剥离,方便接续,简化安装和维护;

低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套,环保。

可与多种现场连接器匹配,可现场成端。

皮线光缆因为柔软、轻等特点;使得其在接入网中被大量使用;皮线光缆学名:接入网用蝶形引入光缆;由于其形状呈蝴蝶形状;所以又有人称蝶形光缆、8字光缆。[1]

1.适用多种使用场景:室内、室外、新老楼盘。

2.模塑箱体,安装背板设计,造型美观小巧,安装方便快捷,便于大规模施工。

3.采用翻转结构,可合理配置分光、配线及熔接区域空间,便于安装与维护。

4.分路器模块端口倾斜15°设计,走线路由顺畅。

- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。
- 7.采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。
- 8.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。
- 9.路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

光纤分纤箱技术参数：

工作环境温度： - 40 ~ + 60

环境湿度： 95% (+ 40)

大气压力： 70kPa ~ 106 kPa

箱门开启角度： 180 °

接地排耐电压水平： 3000V (DC) /10mA/1min

绝缘电阻： 2 × 10²⁰M 500V

光纤分纤箱操作：

- 1.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
- 2.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
- 3.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
- 4.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
- 5.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
- 6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

光缆分纤箱结构说明：

- 1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。
- 2.双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
- 3.光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。